LAMPE SOUS-MARINE MULTICOLORE AQUA SPECTRUM À DEL POUR PISCINE

MANUEL D'INSTALLATION ET DU PROPRIÉTAIRE

⚠ AVERTISSEMENT

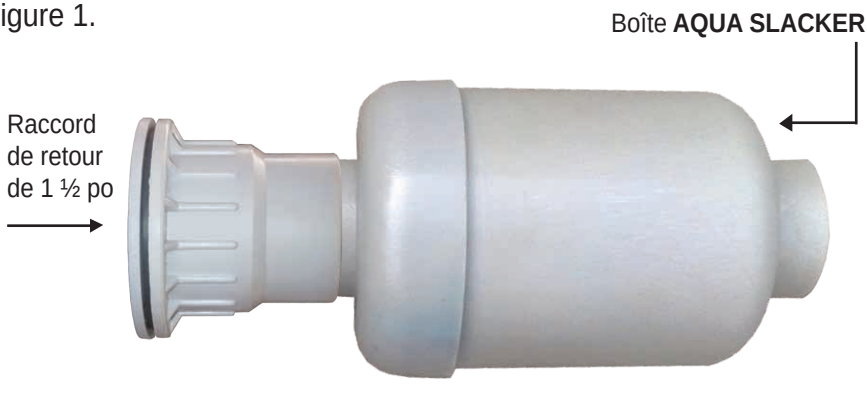
Risque de choc électrique ou d'électrocution. Cette lampe sous-marine doit être installée par un électricien agréé ou encore un technicien qualifié en installation de piscine, conformément au Code canadien de l'électricité ainsi qu'à tous les codes et règlements applicables. Une installation inappropriée créera un risque électrique, ce qui pourrait causer des blessures graves aux utilisateurs, ou aux installateurs de la piscine et du spa, ou à toute autre personne en raison de chocs électriques. Des bris matériels pourraient également survenir.

Débranchez toujours l'alimentation électrique de la lampe vis-à-vis du disjoncteur avant d'installer ou de procéder à l'entretien de la lampe. À défaut d'observer cette mise en garde, le technicien ou les utilisateurs de la piscine ou du spa pourraient subir des blessures graves, voire la mort, suite à un choc électrique.

Installation de la lampe sous-marine pour piscine AQUA SPECTRUM

1. Fixez la boîte à câbles **AQUA SLACKER** (conçue pour conserver une longueur supplémentaire de câble) à l'arrière d'un raccord de retour standard de 1 1/2 po. **(Voir la Figure 1.)** La boîte **AQUA SLACKER** a été conçue pour permettre de ranger une longueur supplémentaire de câble de 18 po à 24 po qui est requise lors de l'entretien préhivernal ou du remplacement de la lampe.

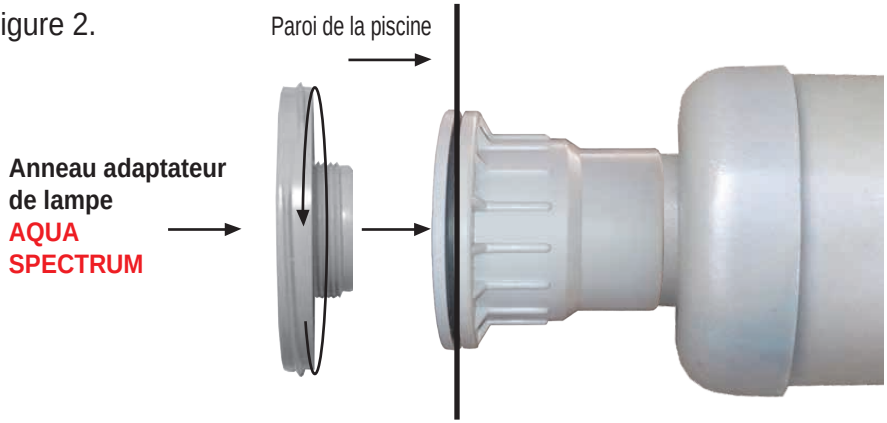
Figure 1.



NOTA : ABS de PVC agent de liaison est nécessaire.

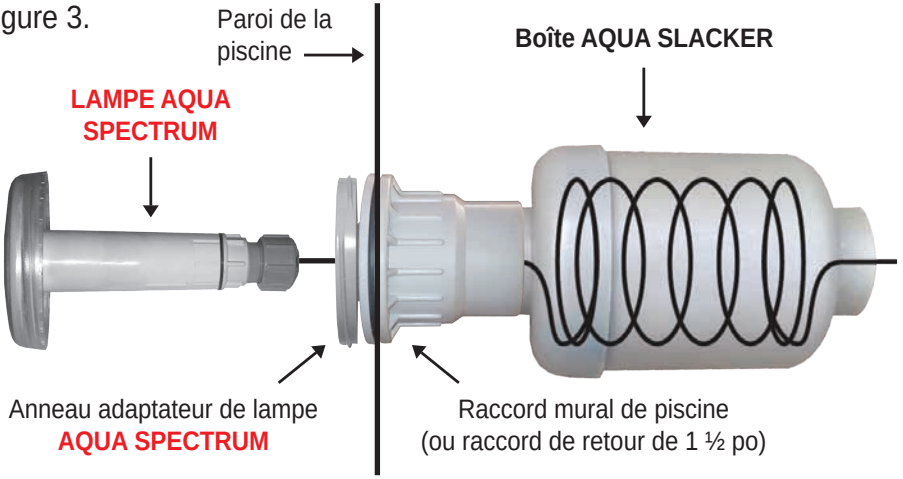
2. Vissez **l'anneau adaptateur AQUA SPECTRUM** dans un raccord de retour standard de 1 ½ po. Serrez l'anneau à la main uniquement (AUCUN OUTIL REQUIS). **(Voir la Figure 2.)**

Figure 2.



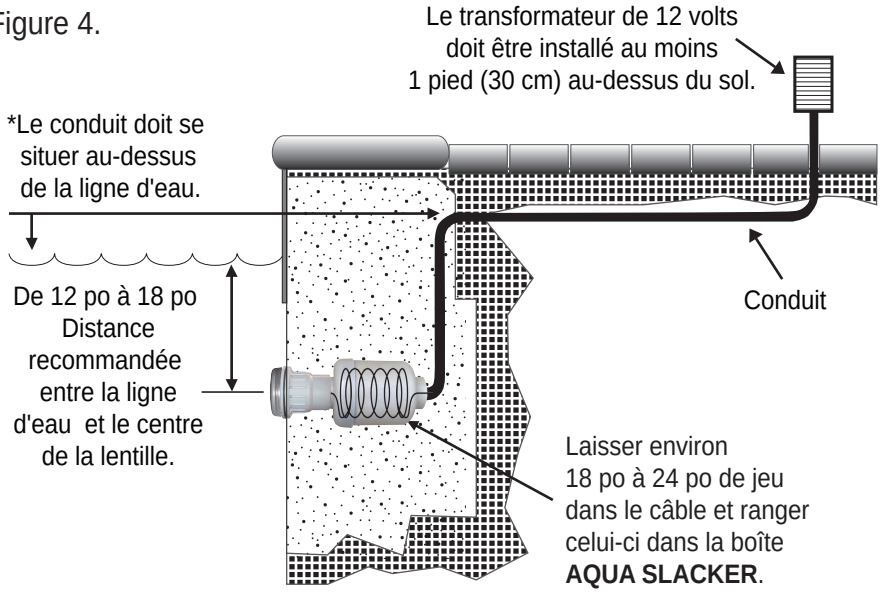
3. À partir du côté de la piscine, faites passer l'extrémité libre du câble à travers l'anneau adaptateur de la lampe **AQUA SPECTRUM**, puis à travers le raccord de la paroi de la piscine. Passez ensuite le câble dans la boîte à câbles **AQUA SLACKER**. **(Voir la Figure 3.)**

Figure 3.


Paroi de la piscine
Boîte AQUA SLACKER
LAMPE AQUA SPECTRUM
Anneau adaptateur de lampe AQUA SPECTRUM
Raccord mural de piscine (ou raccord de retour de 1 ½ po)

4. Continuez à faire passer le câble électrique à travers le conduit souterrain. Le conduit doit être fixé à l'arrière de la boîte **AQUA SLACKER**. Si on enterre le conduit, on recommande alors de le positionner au-dessus de la ligne d'eau. **(Voir la Figure 4.)** **(Consultez la section sur l'entretien préhivernal en page 7.)**

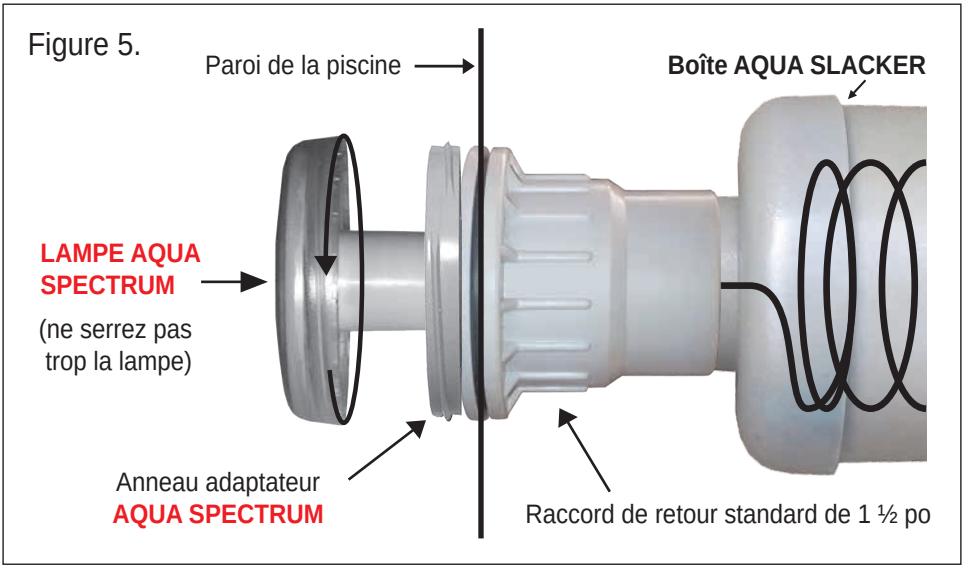
Figure 4.


Le transformateur de 12 volts doit être installé au moins 1 pied (30 cm) au-dessus du sol.
*Le conduit doit se situer au-dessus de la ligne d'eau.
De 12 po à 18 po Distance recommandée entre la ligne d'eau et le centre de la lentille.
Conduit
Laisser environ 18 po à 24 po de jeu dans le câble et ranger celui-ci dans la boîte AQUA SLACKER.

5. Terminez l'installation du conduit et du câble conformément au Code canadien de l'électricité ainsi que tous les codes et règlements applicables.

6. Faites glisser la lampe **AQUA SPECTRUM** à travers **l'anneau adaptateur AQUA SPECTRUM** (fixé au raccord de retour standard de 1 ½ po), puis vissez la lampe dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller. **(Voir la Figure 5.)**

Figure 5.


Paroi de la piscine
Boîte AQUA SLACKER
LAMPE AQUA SPECTRUM
(ne serrez pas trop la lampe)
Anneau adaptateur AQUA SPECTRUM
Raccord de retour standard de 1 ½ po

Installation de la boîte du Aqua/Lamp (AL15 & AL15-2) transformateur

1. Sélectionnez l'endroit du montage. Maintenez la boîte du transformateur contre la surface de montage et fixez-la à l'aide des vis de montage dans les orifices prévus à cette fin sur le support de la boîte.
2. Enlevez le couvercle de la boîte du transformateur. Faites passer l'extrémité du câble dans le connecteur fixé à la boîte. Connectez l'extrémité du câble autour des vis dans la boîte du transformateur à l'aide des rondelles et des écrous compris. Remettez en place le couvercle de la boîte du transformateur.

Directives importantes de sécurité portant sur la boîte du Aqua/Lamp transformateur Modèles simples/doubles (AL15/AL15-2)

1) Défaut à la terre :
a) ATTENTION : le circuit d'alimentation doit être protégé par un disjoncteur de fuite de terre.
b) ATTENTION : n'utilisez pas de rallonge électrique. Faites régulièrement l'essai du disjoncteur de fuite de terre.
c) ATTENTION : le disjoncteur de fuite de terre a été conçu pour protéger les personnes contre les chocs électriques phase-terre qui peuvent survenir sur un équipement alimenté. Le disjoncteur ne prévient pas les chocs électriques, mais il limite le temps d'exposition à une période considérée sécuritaire pour des personnes jouissant d'une santé normale. Les personnes souffrant de troubles cardiaques ou d'autres problèmes de santé pouvant les rendre sensibles à un choc électrique pourraient subir quand même une blessure par un défaut à la terre présent dans un équipement protégé par le disjoncteur.

2) Fusibles
a) ATTENTION : remplacez les fusibles uniquement par des fusibles du même type (10 A, 250 V).

3) Alimentation électrique
a) ATTENTION : utilisez des fils en cuivre uniquement. Ne branchez pas deux sources d'alimentation ou plus en parallèle. Risque de choc électrique. L'alimentation électrique doit être installée à une distance d'au moins 6 pieds d'un passage d'eau.

4) Ensemble transformateur
a) ATTENTION : pour utilisation à l'extérieur uniquement. Installer le transformateur au moins 1 pied (30 cm) au-dessus du sol. N'utilisez pas le transformateur avec un gradateur d'éclairage.

Commande des lampes et choix des effets d'éclairage

La lampe Aqua Spectrum a été pré-programmée et dispose d'une panoplie d'effets lumineux. Éteignez la lampe à DEL pendant une à deux secondes, puis rallumez-la pour passer à l'effet suivant. Les effets peuvent être contrôlé en utilisant l'interrupteur pour éclairage déjà monté de la piscine, en installant la boîte de commande à distance sans fil de la lampe Aqua (AL20) ou en recourant à tout autre type de contrôleur offert sur le marché.

Sélection des couleurs de la lampe Aqua Spectrum

Description des effets (8)

Sélection des couleurs ..... Blanc, bleu, vert, rose, turquoise
Transition Spectrum ..... Toutes les couleurs évoluent lentement selon un spectre de coloris.
Transition bleu/vert ..... Transition entre le bleu et le vert
Éclair Spectrum ..... Toutes les couleurs sont projetées selon un effet stroboscopique

Remplacement de la lampe Aqua Spectrum

N'ouvrez l'assemblage de la lampe que s'il se trouve au-dessus du niveau d'eau et dans un environnement sec.

1. Enlevez l'assemblage de lampe **AQUA SPECTRUM** de l'adaptateur de paroi en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Soulevez l'assemblage de lampe sur la terrasse de la piscine. **(Voir la Figure 6.)**
2. Tournez l'écrou blanc à l'arrière de la lampe **AQUA SPECTRUM** dans le sens contraire des aiguilles d'une montre **(voir la Figure 6)** jusqu'à ce que les bornes des fils soient visibles. **(Voir la Figure 7.)**
3. Déconnectez les bornes (en tirant doucement sur les fils).
4. Enlevez l'ancienne lampe **AQUA SPECTRUM** ainsi que le joint d'étanchéité noir (sur l'écrou blanc). **(Voir la Figure 7.)** Installez une lampe et un joint d'étanchéité neufs.
5. Fixez à nouveau les fils sur les bornes.
6. Vissez l'écrou blanc dans le sens des aiguilles d'une montre sur la lampe **AQUA SPECTRUM**.
7. Vissez la nouvelle lampe **AQUA SPECTRUM** dans la paroi de la piscine.

Figure 6.

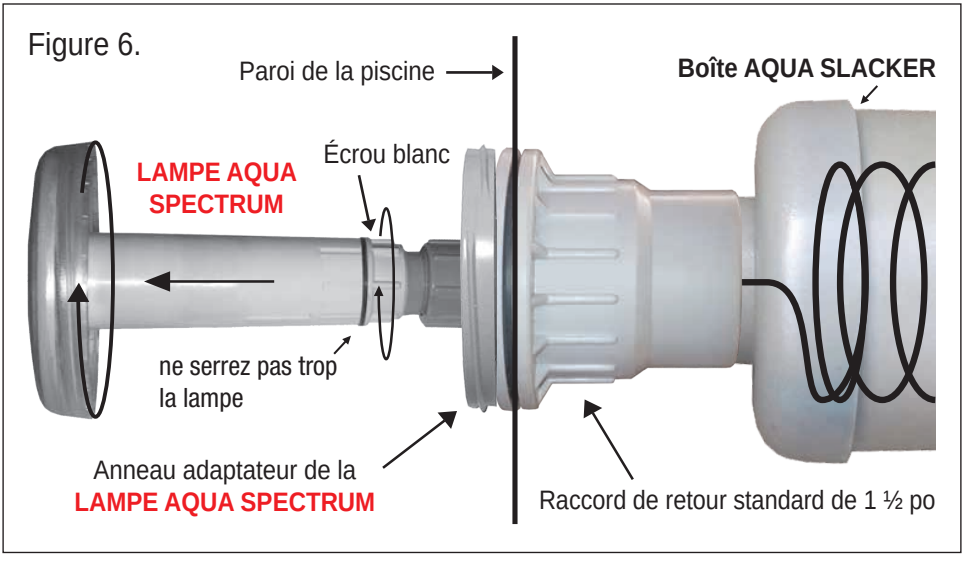
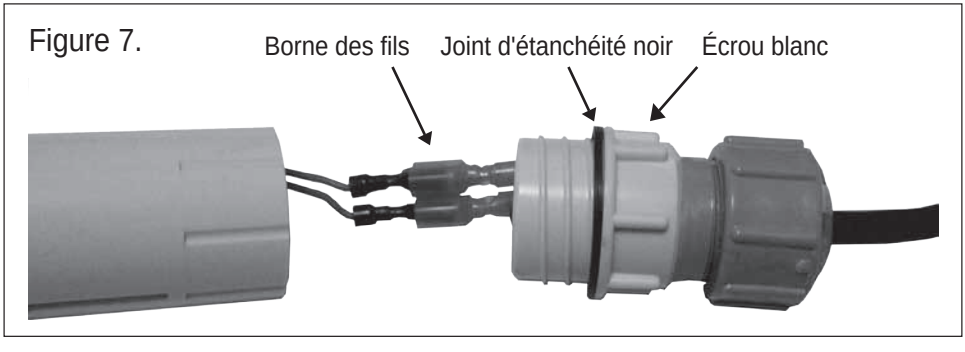

Paroi de la piscine
Boîte AQUA SLACKER
LAMPE AQUA SPECTRUM
Écrou blanc
ne serrez pas trop la lampe
Anneau adaptateur de la LAMPE AQUA SPECTRUM
Raccord de retour standard de 1 ½ po

Figure 7.



UN OU PLUSIEURS SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

Lorsque l'on éteint la lampe à DEL AQUA Spectrum pendant plus de 10 secondes, celle-ci se réinitialise et recommence le cycle d'éclairage sur la couleur blanche. Si vous disposez d'un système d'éclairage ou plus et que les lampes ne sont plus synchronisées pour ce qui est de la couleur, éteignez-les pendant 10 secondes et la couleur se réinitialisera à blanc. Remarque : si l'on utilise le mode éclair Spectrum (stroboscopique) avec 2 couleurs ou plus, les couleurs ne seront plus synchronisées. Lors de l'emploi de la boîte de commande à distance sans fil de la lampe Aqua (AL20), nous recommandons d'installer au moins 4 pi les unes des autres pour réduire les interférences.

Entretien préhivernal

Les lampes de piscine doivent être éteintes pendant l'hiver ou la saison morte. Si vous ne faites pas baisser le niveau d'eau de la piscine pendant l'hiver, il convient de dévisser la lampe **AQUA SPECTRUM**, puis

(i) de lester la lampe et de la laisser pendre sous la surface prévue de la glace; ou

(ii) de mettre lampe dans un emballage protecteur et la placer sous la housse de protection hivernale sur la terrasse de la piscine.

NOTA :

- **Si on laisse de l'eau dans le conduit, des dommages pourraient s'ensuivre à cause de l'expansion de l'eau en gelant. Ne scellez pas l'extrémité du conduit, car cela empêchera l'expansion de la glace en hiver.**
- Dans tous les cas, coupez l'alimentation électrique des lampes avant de procéder à leur entretien.

Garantie

La lampe AQUA SPECTRUM est garantie pendant une période de **2 ANS** à partir de sa date d'achat contre tout défaut de fabrication. Toute modification de la lampe **AQUA SPECTRUM** ou toute utilisation abusive de quelque composant de la lampe que ce soit annule la garantie.

Toute réclamation en vertu de la garantie doit être préautorisée par Consolidated Pool & Spa Industries inc. Un produit défectueux doit être expédié fret payé d'avance uniquement. Consolidated Pool & Spa Industries inc. n'est pas responsable pour les frais de main-d'œuvre ou de réparation.

361, rue Rowntree Dairy,
bureau 4, Woodbridge
(Ontario) L4L 8H1

Téléphone : 905 264-6496
Télécopieur : 905 264-6508
Courriel : info@consolidatedpool.com